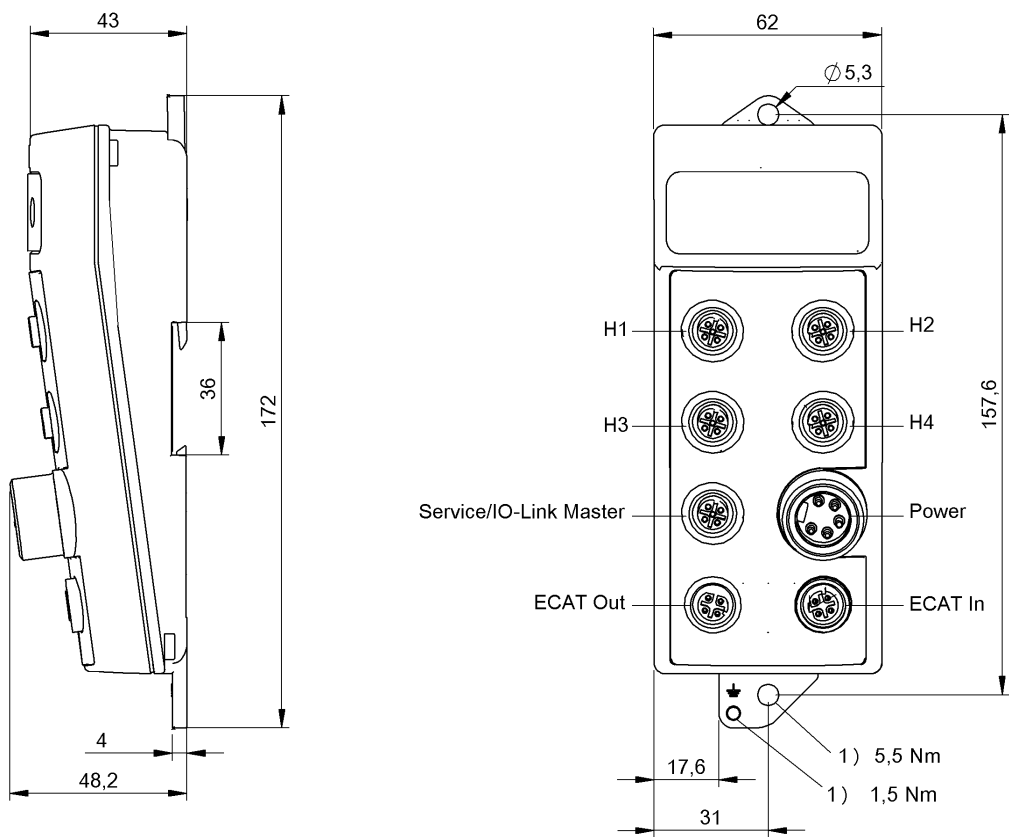




1) Момент затяжки



Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс А
EN 55016-2-3	EN61000-6-4
Принцип действия	Блок обработки результатов
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA cULus WEEE

Display/Operation

Индикация функций	Run EtherCAT, СД зеленый Готовность, СД зеленый Сбой EtherCAT, СД красный Связь/активность ECAT Out, СД зеленый Связь/активность, ECAT In, СД зеленый
-------------------	---

Electrical connection

Гнезда разъема	H1: M12x1-Гнездо, 5-конт. H2: M12x1-Гнездо, 5-конт. H3: M12x1-Гнездо, 5-конт. H4: M12x1-Гнездо, 5-конт.
Разъем (COM 1)	ECAT In: M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	ECAT Out: M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (IO-Link/сервисное обслуживание)	M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 5-конт.
Разъем порта 01, указание на тип разъема	для всех VU/VM/VL-3... со штекером, 4-конт.

Electrical data

EN 61000-4-2/3/4/5/6	Четкость 4A/3A/4A/2A/3A
EN 61000-4-2/4/5/6	Четкость 2B/3B/2A/3A
Номинальное напряжение	24 VDC
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	2 А
Потребление тока, макс., при 24 В= без нагрузки	150 mA
Потребляемый ток тип. при 24 В постоянного тока	150 mA
Рабочее напряжение U _B	24 В= LPS класс 2
Функция IO-Link	ведущее устройство (макс. 500 mA)

Environmental conditions

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
EN 61000-4-3, 1400... 2000 МГц	Четкость 3A
EN 61000-4-3, 2000... 2700 МГц	Четкость 2A
EN 61000-4-3, 80... 1000 МГц	Четкость 3A
Высота, макс.	2000 m
Длительная ударная нагрузка	да
Относительная влажность воздуха	0... 90 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP65, со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	0...60 °C

Remarks

При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Current consumption when 4 read/write heads and IO-Link device are connected to the IO-Link port max. 2 A
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Functional safety

MTTF (40°C)	54.9 a
-------------	--------

Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы, количество	1x IO-Link
Интерфейс 01	EtherCAT

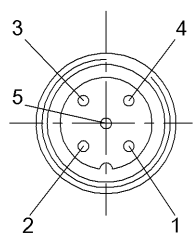
Material

Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
------------------	---------------------------

Mechanical data

Размеры	48 x 62 x 172 mm
Снаряженная масса	750.00 g

Connector Drawings



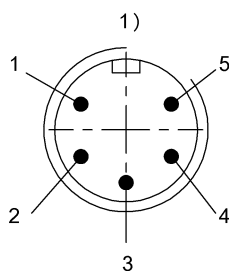
1) 2)

IO-Link/ Service

- 1 — VP (+ 24V DC)
- 2 — USB-
- 3 — 0V
- 4 — Q/C (IO/Link)
- 5 — USB+

1) Вид в направлении вставки

2) Гнездо 5-конт./ функция



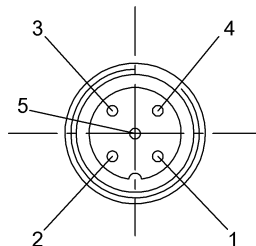
2)

POWER

- 1 — 0V
- 2 — 0V
- 3 — FE
- 4 — + 24V DC
- 5 — n.c

1) Вид в направлении вставки

2) Штекер 5-конт./ функция



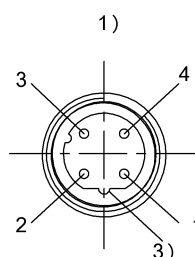
1) 2)

H1...H4

- 1 — VP (+24V DC)
- 2 — A (RS485)
- 3 — 0V
- 4 — B (RS485)
- 5 — N.C.

1) Вид в направлении вставки

2) Гнездо 5-конт./ функция



ECAT In/Out

2)

- 1 — +TX
- 2 — +RX
- 3 — -TX
- 4 — -RX

1) Вид в направлении вставки

2) Гнездо

3) Кодировка D